

## ABSTRACT

On receipt of a tagged file, as a tagged document, at step S1, a document processing apparatus at step S2 derives the attribute information for read-out from tags of the tagged file and embeds the attribute information to generate a speech read-out file. Then, at step S3, the document processing apparatus performs processing suited for a speech synthesis engine, using the generated speech read-out file. At step S4, the document processing apparatus performs processing depending on the operation by the user through a user interface.

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2001年1月4日 (04.01.2001)

PCT

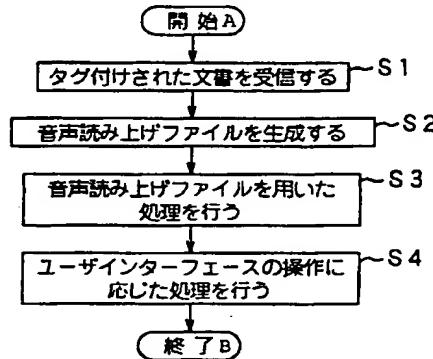
(10) 国際公開番号  
WO 01/01390 A1

(51) 国際特許分類<sup>7</sup>: G10L 13/08, G06F 17/20 (72) 発明者; および  
(21) 国際出願番号: PCT/JP00/04109 (75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 長尾 確 (NAGAO, Katashi) [JP/JP]; 〒141-0022 東京都品川区東五反田3丁目14番13号 株式会社 ソニーコンピュータサイエンス研究所内 Tokyo (JP).  
(22) 国際出願日: 2000年6月22日 (22.06.2000) (74) 代理人: 小池 晃, 外 (KOIKE, Akira et al.); 〒105-0001 東京都港区虎ノ門二丁目6番4号 第11森ビル Tokyo (JP).  
(25) 国際出願の言語: 日本語 (81) 指定国(国内): US.  
(26) 国際公開の言語: 日本語 (84) 指定国(広域): ヨーロッパ特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).  
(30) 優先権データ:  
特願平11/186839 1999年6月30日 (30.06.1999) JP  
(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): ソニー株式会社 (SONY CORPORATION) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 Tokyo (JP).  
添付公開書類:  
— 国際調査報告書

[続葉有]

(54) Title: ELECTRONIC DOCUMENT PROCESSOR

(54) 発明の名称: 電子文書処理装置



A...START

S1...RECEIVE DOCUMENT WITH TAG

S2...CREATE ALOUD-READING FILE

S3...PERFORM PROCESSING USING ALOUD-READING FILE

S4...PERFORM PROCESSING IN ACCORDANCE WITH OPERATION OF USER INTERFACE

B...END

(57) Abstract: A tag file, which is a document with a tag, is received at step S1. Attribute information for reading aloud is extracted from the tag in the tag file and embedded in the file to create an aloud-reading file at step S2. A processing suitable for a speech synthesizing engine is carried out using the aloud-reading file at step S3. A processing is carried out in accordance with the operation using a user interface by the user at step S4.

[続葉有]

WO 01/01390 A1